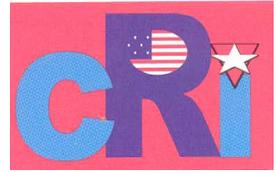


Washington Informa

Producto Informativo del Centro de Recursos Informativos

Departamento de Prensa y Cultura

Sección de Intereses de los Estados Unidos en la Habana



Día de la Tierra 22 de abril del 2006



Foto tomada desde la nave espacial "Apolo 11" en Julio de 1969 (NASA)

Índice:

- ¿Qué es el Día de la Tierra? Por Tim Brown	p.1 - 2
- Día de la Tierra	p. 3 - 4
- Equinoccios y solsticios	p. 5
- Bibliografía consultada	p. 5
- Nuestro planeta en cifras	p. 6
- Algunos sitios en Internet donde encontrar información sobre el Día de la Tierra.....	p.6

Centro de Recursos Informativos (CRI)
Oficina de Prensa y Cultura
Sección de Intereses de los EEUU en la Habana

Calzada e/ L y M, Vedado

Teléfonos: 833-35-51 al 59

Correo electrónico: irchavana@state.gov

<http://havana.usinterestsection.gov/>

¿Qué es el Día de la Tierra?

El Día de la Tierra y el aumento de la conciencia medioambiental

21 de abril del 2005

Por Tim Brown

Redactor del Servicio Noticioso desde Washington

El **22 de abril, Día de la Tierra**, señala la celebración anual del medio ambiente y nos da una oportunidad de evaluar el trabajo que todavía queda por hacer para proteger las riquezas naturales de nuestro planeta. El Día de la Tierra no está respaldado por ninguna fuerza organizadora central, aunque varias organizaciones no gubernamentales se ocupan de registrar los miles de actos locales que en este día se llevan a cabo en escuelas y parques. El Día de la Tierra se observa en todo el mundo, aunque en ninguna parte sea una fiesta nacional. En Estados Unidos este día afirma que la conciencia medioambiental forma parte de la conciencia nacional y que la idea de proteger el medio ambiente -- que una vez fuera competencia de unos pocos conservacionistas -- ha pasado del extremo al centro de la corriente principal del pensamiento norteamericano.

Una locomotora del siglo XIX

Este no fue siempre el caso. En el siglo XIX los norteamericanos, bendecidos con un vasto país rico en recursos naturales, vivieron con la idea de que siempre habría campos nuevos allende el horizonte. Cuando se agotaban la tierra, los bosques o los depósitos de carbón en un lugar determinado siempre era posible trasladarse a otro. Cuando en el siglo XX la industria estuvo en auge, la gente aceptó de buena gana los cielos ennegrecidos por el humo de las chimeneas y los ríos contaminados por desperdicios industriales. Ya a mediados de la década de 1930 -- y nuevamente en la década de 1950 -- el río Cuyahoga, en el estado de Ohio, que corre a través de la región industrial del país, estalló en llamas a causa de los residuos químicos que descargaban las fábricas instaladas en sus riberas. No hubo ningún clamor público. Muy pocos lo notaron.



El libro de Rachel Carson -- que se convirtió en un éxito de ventas -- ayudó a despertar la conciencia medioambiental.

La actitud del público empezó a cambiar en el transcurso de la década de 1960. En 1962, una bióloga marina de nombre Rachel Carson publicó "Silent Spring" (Primavera silenciosa). El título se refería a un futuro sin pájaros y describió en palabras sencillas los efectos desastrosos que tendrían a largo plazo los pesticidas y otros agentes altamente tóxicos comúnmente utilizados entonces en la agricultura, la industria y la vida diaria norteamericanas.

El libro, sorprendentemente, resultó ser un gran éxito de ventas. En 1968 los astronautas de Apolo, al retornar de su primer vuelo orbital alrededor de la luna, fotografiaron por primera vez el planeta Tierra en su totalidad. Esta imagen de la Tierra -- pequeña, frágil, hermosa y única -- quedó rápidamente grabada en las mentes de millones de personas. En 1969 la escorrentía industrial del Río Cuyahoga volvió a incendiarse. Esta vez la reacción del público fue inmediata e intensa. La ciudad de Cleveland, en el estado de Ohio, donde ocurrió el incendio, se convirtió en el hazmerreír nacional, y en las radios de todo el país se oyó la canción satírica "Burn On, Big River, Burn On" (Arde, gran río, arde). Ese mismo año el Congreso de Estados Unidos aprobó la Ley sobre Política Nacional Medioambiental (NEPA), que declara una "política nacional que alentará a una armonía productiva y agradable entre los seres humanos y su entorno".

Al mismo tiempo que se formaba lentamente esta conciencia medioambiental, surgía una oposición cada vez más clamorosa a la intervención estadounidense en la guerra de Vietnam. Las manifestaciones públicas en contra de la guerra -- particularmente en las universidades -- dieron ímpetu a la idea de que el desafío organizado al "status quo" podía de hecho hacer que cambiaran la política y el comportamiento público.

Gaylord Nelson, senador del estado de Wisconsin y conservacionista de larga data, entendió que los métodos que se utilizaban en las protestas contra la guerra podrían tener éxito también en otras áreas. "En ese momento", escribió Nelson más tarde, "había gran confusión en las universidades acerca de la guerra en Vietnam. En las universidades de todo el país había protestas en contra de la guerra.... De pronto se me ocurrió: ¿por qué no sostener una protesta nacional sobre el medio ambiente? Ese fue el origen del Día de la Tierra".

Nelson regresó a Washington y empezó a promover el Día de la Tierra entre los gobernadores de los estados, los alcaldes de las ciudades principales, los redactores de periódicos universitarios y, lo que tuvo gran importancia, Scholastic Magazine, la revista que circula en las escuelas primarias y secundarias estadounidenses. En septiembre de 1969 Nelson anunció formalmente que en algún momento durante la primavera de 1970 habría una "protesta nacional sobre el medio ambiente. Las agencias noticiosas publicaron la noticia en todo el país", recordó Nelson. "La respuesta fue espectacular.... telegramas, cartas y consultas telefónicas

llegaron de todas partes del país. Aprovechando mi personal senatorial, dirigí las actividades del Día de la Tierra desde mi oficina. Hacia diciembre, el movimiento se había expandido con tanta rapidez que fue necesario abrir una oficina en Washington para atender las consultas y actividades relacionadas con el Día de la Tierra...

"El Día de la Tierra logró lo que yo había esperado. El objetivo era demostrar la preocupación por el medio ambiente en una manifestación nacional tan grande que sacudiría el ruedo político. Fue una jugada que dio resultado. Aproximadamente veinte millones de personas participaron en manifestaciones pacíficas en todas partes del país. Diez mil escuelas primarias y secundarias, dos mil colegios y universidades, y mil comunidades tomaron parte... Este fue el suceso extraordinario del que surgió el Día de la Tierra".

Ese primer Día de la Tierra resultó en que se aprobaran leyes federales de alcance histórico. En 1970 se estableció la Agencia de Protección Ambiental, seguida por la Ley del Aire Puro, la Ley de Agua Limpia de 1972 y la Ley de Especies en Peligro de Extinción de 1973. Entre las muchas disposiciones de gran alcance de estas leyes figuró el requerimiento de que los automóviles utilizaran gasolina sin plomo, alcanzaran el máximo de kilómetros posible por litro de gasolina y estuvieran equipados con convertidores catalíticos para reducir las emisiones tóxicas descargadas por el escape de los automóviles.



Luego, después de este éxito legislativo, el Día de la Tierra pareció que iba a desaparecer. Si bien las celebraciones anuales continuaron, no llegaron a igualar el tamaño y el entusiasmo del primer año. El Día de la Tierra pareció haberse convertido en una reliquia de los días de protesta de los comienzos de la década de 1970.

Pero el espíritu del Día de la Tierra persistió. Las organizaciones ambientales aumentaron en tamaño y en poder. Agrupaciones como Greenpeace, formada en Canadá en 1971, adoptaron principios de desobediencia civil no violenta para despertar la conciencia del público sobre las menguantes poblaciones de ballenas y los peligros de la energía nuclear. Nature Conservancy, formada en 1951, volvió a consagrarse a principios de la década de 1970 a la "preservación de la diversidad natural" y empezó a adquirir tierras sin explotar para ser utilizadas como espacios naturales protegidos. Instituciones venerables como el Sierra Club y la National Audubon Society vigorosamente entablaron pleitos contra las empresas de explotación forestal para frenar la destrucción de los bosques antiguos. Financiados por contribuciones públicas y con personal compuesto por abogados y educadores, así como científicos y naturalistas, los organismos no gubernamentales (ONG) se convirtieron en vigilantes enérgicos del medio ambiente.

En su propio país, los norteamericanos, frecuentemente movidos por sus hijos, empezaron a separar los desperdicios caseros para reciclarlos. Hacia fines de la década de 1980 se establecieron programas de reciclado en muchas comunidades. Para mediados de la década de 1990 los programas municipales de reciclado cubrían sus costos, la cantidad de basura arrojada a los vertederos había declinado notablemente, y más del veinte por ciento de la basura procesada por los municipios norteamericanos se convertía en productos útiles. Las corporaciones, teniendo

siempre presente los deseos del consumidor -- y sus propias ganancias -- empezaron a promoverse a sí mismas como amigas del medio ambiente. Muchas firmas adoptaron prácticas empresariales prudentes que aumentaron su eficiencia y redujeron los desperdicios industriales.

En 1990 el Día de la Tierra resurgió con fuerza. Encabezado por Dennis Hayes, uno de los principales organizadores del primer Día de la Tierra, el de 1990 fue un evento de alcance internacional. Más de 200 millones de personas en todo el mundo -- diez veces más que las que se reunieron en 1970 -- participaron en actos que reconocieron que el medio ambiente finalmente se había



Dennis Hayes

convertido en un asunto de preocupación pública universal. El impulso mundial continuó en 1992 en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (UNCED), sostenida en Río de Janeiro, Brasil, en la que un número sin precedentes de gobiernos y ONG aprobó un programa de gran alcance para promover un desarrollo sostenible.

El vigésimo quinto aniversario del primer Día de la Tierra celebrado en 1995 fue ocasión de evaluar el progreso medioambiental. En los países occidentales las noticias parecieron ser buenas -- el aire y las aguas eran más puros, los bosques se expandían y muchos otros indicadores medioambientales también habían mejorado. La combinación, algunas veces inestable, de la legislación, los juicios entablados por los ONG, la educación del público y las prácticas empresariales más eficientes, tuvieron un efecto notable y positivo en el estado del medio ambiente. Pero hubo opiniones conflictivas con respecto a cuan buenas eran estas noticias. El reportero de temas medioambientales Gregg Easterbrook informó en la revista *The New Yorker* que las leyes medioambientales "junto con una gran variedad de esfuerzos privados incentivados por una conciencia medioambiental... tuvieron un éxito impresionante.... Las reglamentaciones sobre el medio ambiente, lejos de ser engorrosas y caras, demostraron ser extraordinariamente eficaces, costaron menos que lo anticipado, y han hecho que las economías de los países que las pusieron en efecto fuesen más fuertes, en vez de más débiles".

La revista "Environment", publicación de uno de los principales organismos no gubernamentales, presentó una evaluación más sombría: "El Día de la Tierra... no ha producido una ciudadanía permanentemente activa ni ha transformado el malestar general que socava la fe que se tiene en la rendición de cuentas democrática. Si bien los ambientalistas han hecho grandes adelantos desde 1970, tanto a nivel institucional como en la conciencia del público, la seguridad medioambiental... continúa siendo hoy aún más esquivada que hace veinticinco años".

El Día de la Tierra celebra en 2005 su trigésimo quinto aniversario. Lo que comenzó en 1970 como un movimiento de protesta ha pasado a ser una celebración mundial del medio ambiente y un compromiso con su protección. La historia del Día de la Tierra refleja la mayor conciencia medioambiental alcanzada en el curso de las tres últimas décadas, y el legado del Día de la Tierra es el conocimiento cierto de que el medio ambiente es un asunto de interés universal.

Versión electrónica:

<http://usinfo.state.gov/esp/Archive/2005/Apr/21-859124.html>



Día de la Tierra

El **Día de la Tierra** es el nombre de dos celebraciones distintas y el mismo tiene lugar anualmente durante el **equinoccio**¹ de primavera del hemisferio norte, hacia el 21 de marzo y el 22 de abril. No obstante, algunos organizadores han propuesto trasladar la fecha de celebración al **solsticio**² de verano del hemisferio norte de modo que la participación en los eventos organizados se vea favorecida por temperaturas más templadas en el hemisferio norte, donde reside la mayoría de la población mundial.

Este día se celebra en la mayoría de los países en el equinoccio de primavera, en el momento en que comienza la primavera en el hemisferio boreal o norte, y el otoño en el hemisferio austral o sur y donde la duración del día y la noche es la misma en todo el planeta. Este evento astronómico va acompañado tradicionalmente por el sonar de las campanas las cuales marcan el inicio de la primavera.

Antecedentes:

El Día de la Tierra o "Earth Day" fue creado para recordar la responsabilidad de los habitantes del planeta en su protección y su conservación y el mismo tiene más de treinta años de historia.

Este día se celebró por primera vez en 1970 en Estados Unidos, y en su establecimiento jugaron un papel muy importante John McConnell y del senador Gaylord Nelson.

En 1963, el gobierno estadounidense comenzó a preocuparse sobre el futuro del planeta. El senador Gaylord Nelson comenzó con pequeñas pero importantes ideas. Sugirió que el presidente hablara sobre el medio ambiente durante sus recorridos por el país y, en 1969, decidió proclamar un día para educar sobre los problemas ecológicos que enfrenta el planeta. Igualmente, escribió cartas a las universidades y escuelas y publicó un artículo en la revista *Scholastic*, distribuida a la mayoría de los colegios.

Pero el senador Gaylord no era el único que estaba trabajando en esta idea. El alcalde de San Francisco ya había celebrado, localmente, un día llamado el Día de la Tierra. La idea había surgido de John McConnell, presidente de la *World Equality, Inc.* (actualmente conocida como la Fundación de la Sociedad de la Tierra

o Earth Society Foundation) y el objetivo era que se llevara a cabo todos los años.

McConnell eligió el 21 de marzo para la celebración ya que es el día del equinoccio y el inicio de la primavera.

McConnell sugirió la idea de celebrar un Día de la Tierra en la Conferencia de Medio Ambiente celebrada por la UNESCO en noviembre de 1969 en San Francisco y en ese mismo año diseñó la *Bandera de la Tierra*. Luego, el alcalde de San Francisco Joseph Alioto, proclamó para su ciudad el primer Día de la Tierra el 21 de marzo 1970.



La Auténtica Bandera de La Tierra (por The Authentic Earth Flag en Inglés) es un símbolo de internacionalidad y de intereses comunes. Fue diseñada por el pacifista John McConnell, fundador del Día de La Tierra, inspirado por las fotografías impactantes tomadas por la misión Apolo 10 del año 1969.

El entusiasmo fue tal que el 26 de febrero de 1971 Sithu U. Thant, Secretario General de las Naciones Unidas proclamó el Día de la Tierra decretando que en el equinoccio de primavera, el 21 de marzo de ese año, se haría sonar la Campana de la Paz en la sede de las Naciones Unidas en Nueva York, ceremonia que se ha venido celebrando anualmente, el 20 ó 21 de marzo, desde entonces. Esta proclama fue firmada por personalidades como la antropóloga Margaret Mead, el ambientalista David Brower, el escritor Isaac Asimov y Buckminster Fuller, entre otros.

En aquel entonces U. Thant declaró: *"El Planeta Tierra afronta una grave crisis que sólo sus habitantes pueden resolver; el delicado equilibrio de la naturaleza, esencial para nuestra supervivencia, sólo puede restaurarse por medio de un esfuerzo global que nos implica a todos nosotros"*.

El Día de la Tierra en Estados Unidos:

En enero de 1970 se decidió celebrar el primer día de la Tierra en Estados Unidos y se escogió el **22 de abril**. El senador por el estado de Wisconsin, Gaylord Nelson tuvo un gran papel en la organización de los eventos, ayudado por Denis Hayes como coordinador, con la intención de demostrar el apoyo popular a programas medio ambientales en una época de fuerte activismo estudiantil en Estados Unidos. Su objetivo era "sacudir el establecimiento político y forzar el asunto en la agenda nacional." "Era una lotería", decía, "pero funcionó".

El 22 de abril de 1970, veinte millones de americanos tomaron las calles, parques y auditorios para hacer demostraciones por un medioambiente saludable y sustentable. Denis Hayes, el coordinador nacional, y su personal organizaron protestas masivas de costa a costa. Grupos que habían estado luchando en contra de derrames de petróleo, contaminantes de fábricas, plantas eléctricas, aguas negras, desperdicios tóxicos, pesticidas, autopistas, y la pérdida y extinción de la vida

¹ . Ver definición en página 5

² . Ver definición en página 5

silvestre de repente se dieron cuenta que tenían valores en común.

Según Nelson, el éxito del Día de la Tierra de 1970 se debió a la respuesta espontánea de los ciudadanos en una jornada en la que participaron dos mil universidades, diez mil escuelas primarias y secundarias y cientos de comunidades locales; incluso Nelson llegó a afirmar que el Día de la Tierra se organizó por sí solo.

A través de los actos del Día de la Tierra, Nelson fue capaz de persuadir a la clase política estadounidense de la importancia de la legislación medioambiental y ese mismo año se aprobaron leyes importantes del aire limpio, de protección del agua potable, los espacios naturales y los océanos.

En julio de 1970 Richard Nixon propuso la creación la Agencia de Protección Ambiental estadounidense (EPA) y la Administración Oceánica y Atmosférica Nacional (NOAA) entrando ambas en funcionamiento antes de que finalizara el año.

El senador Nelson fue premiado con la Medalla Presidencial de la Libertad – el más alto honor dado a civiles en los Estados Unidos – por su labor en la fundación del Día de la Tierra.

A medida que **1990** se acercaba, un grupo de líderes ambientalistas le pidió a Denis Hayes que organizara otra gran campaña. Esta vez, el Día de la Tierra fue global, movilizando a 200 millones de personas en 141 países llevando así los problemas ambientales a escala mundial. El Día de la Tierra en 1990 le dio un gran estímulo a los esfuerzos de reciclaje a escala mundial, y ayudó a abrir camino para la Cumbre del Día de la Tierra de las Naciones Unidas en Río de Janeiro.

Con la llegada del nuevo milenio, Hayes aceptó llevar a cabo otra campaña, esta vez enfocada al calentamiento global y la promoción de energía limpia. El Día de la Tierra del **2000** combinó la ferocidad del primer Día de la Tierra con el activismo internacional del Día de la Tierra de 1990. Para el 2000, el Día de la Tierra contaba con la red cibernética para ayudar a mantener a los activistas alrededor del mundo en contacto. Al momento en que el 22 de abril llegó, 5,000 grupos ambientales alrededor del mundo estaban en la junta, alcanzando a cientos de millones de personas en 184 países. Los eventos variaron: por ejemplo, una cadena de tambores viajó de villa a villa en Gabón, África, mientras cientos de miles de personas se reunieron en el National Mall en Washington D.C., Estados Unidos.

En aquel entonces el actor Leonardo DiCaprio fue el elegido por Hayes para presentar el evento a pesar de que DiCaprio conducía un enorme todo terreno y

deseaba rehabilitar su imagen pública tras las protestas de los ecologistas de Thai por elegir como escenario para filmar *La playa* un parque nacional.

El Día de la Tierra del 2000 envió un mensaje claro y contundente de que los ciudadanos del mundo querían acciones rápidas y decisivas en cuanto a la energía limpia.

La celebración del Día de la Tierra coincide con el Día del Árbol que se celebra en los Estados Unidos desde finales del siglo XIX la fecha de nacimiento de su promotor Julius Sterling Morton.

Según otra lectura se eligió porque en 1970 el 22 de abril cayó entre las fiestas de primavera y los exámenes finales de modo que los actos estudiantiles fueran posibles aunque también se ha dicho que el motivo fue el aniversario del nacimiento del actor Eddie Albert pionero en la defensa de las causas medio ambientales. Algunos conservadores han criticado la coincidencia del Día de la Tierra con el nacimiento de Lenin (22 de abril de 1870)

A más de tres décadas del primer Día de la Tierra, sus consignas aún siguen vigentes. El calentamiento global, la contaminación de los ríos y los mares, y el agujero de ozono son problemas que inciden sobre la salud de la población humana de todo el planeta. Pasaron más de 30 años y, aunque ahora se habla mucho del tema, en realidad la ausencia de decisiones concretas por parte de los que deben tomarlas hacen que nuestro planeta esté cada vez más cerca del punto de no retorno, si es que no ha pasado ya, advierten diversos especialistas.

Los siguientes datos permiten ilustrar, fragmentariamente, la situación del medio ambiente:

- ✓ Más de cincuenta mil personas mueren cada año a raíz de enfermedades inducidas por la contaminación del aire.
- ✓ Anualmente, 19 trillones de toneladas de desperdicios desembocan en el mar.
- ✓ Cada año, se derraman entre 1 y 10 mil millones de toneladas de aceite de barcos de transporte. Sólo el 10% del aceite derramado puede ser recuperado mediante limpieza.
- ✓ Cada año se destruyen 50 millones de acres de bosques tropicales.

Bibliografía consultada al final de la página 5



Participantes en la primera celebración del Día de la Tierra, 1970.

Foto: Oficina de Historia, Agencia Protectora del Ambiente (APA)



El administrador de la Agencia de Protección Ambiental (APA) William K. Reilly con el Ex-Senador Gaylord Nelson en el Día de la Tierra en 1990.

Foto: Oficina de Historia, APA

Equinoccios y Solsticios:

Equinoccio:

Es el momento en que el Sol, a lo largo de su movimiento aparente anual, atraviesa el plano del ecuador celeste.

Esto sucede dos veces al año: el 21 de marzo, Equinoccio de primavera y el 23 de septiembre, Equinoccio de otoño en el hemisferio Norte y a la inversa en el Sur. En estas dos fechas, la duración del día es igual al de la noche para todos los lugares de la Tierra.

La situación equinoccial sería perpetua si el plano de la órbita terrestre coincidiera con el del Ecuador; sin embargo, como es conocido, hay un desfase de $23^{\circ} 27'$. El Equinoccio de primavera también es conocido como "primer punto de Aries", y el de otoño "primer punto de Libra".

La palabra "equinoccio" viene del latín, de "equi" igual y "nocte" noche. Se llama así porque la noche de ese día dura doce horas, igual que el día.

Solsticio:

El solsticio de verano (21 de junio) y el solsticio de invierno (22 de diciembre) en el hemisferio norte y a la inversa en el hemisferio sur, son los dos puntos de la órbita aparente del Sol en los cuales éste alcanza la máxima distancia angular norte y sur (aproximadamente $23,5^{\circ}$) con respecto al ecuador celeste.

Estos dos momentos marcan el comienzo, respectivamente, de la primavera y del invierno astronómico. El fenómeno está causado por la inclinación del eje terrestre con respecto al plano de la órbita o eclíptica.

Durante los solsticios, los días y las noches son de duración extrema. El día más largo del año ocurre en el solsticio de verano, mientras que en el solsticio de invierno tiene lugar la noche más larga. El nombre de solsticio viene de que durante los días previos y posteriores el Sol parece levantarse y acostarse en los mismos puntos del horizonte. La palabra "**solsticio**" viene del latín "sol staticus", que significa "sol quieto". Se llama así porque durante unos días el sol sale por el mismo sitio.



Imagen tomada del sitio web del Instituto Schiller

<http://www.schillerinstitute.org/newspanish/InstitutoSchiller/Ciencia/Grecia/Egipto-1.html>

Bibliografía Consultada:

Buena Salud

<http://buenasalud.com/lib/ShowDoc.cfm?LibDocID=3645&ReturnCatID=1905>

Earth Day. The real story

<http://www.themesh.com/eday.html>

Earth Day Network en español

<http://www.earthday.net/programs/internacional/espanol/historia.aspx>

Enciclopedia Libre Universal en Español

http://enciclopedia.us.es/index.php/D%EDa_de_la_Tierra

Enciclopedia Latonoamericana

<http://www.aunmas.com/tierra/>

Official Site of the International Earth Day

<http://www.earthsite.org/>

Wikipedia. Enciclopedia Libre en Internet

http://es.wikipedia.org/wiki/D%C3%ADa_de_la_Tierra

AstroMia

<http://www.astromia.com/glosario/equinoccio.htm>

Educar Chile

<http://www.educarchile.cl/ntg/docente/1556/article-86677.html>

Nuestro planeta en cifras

Mide 12.713 Km de diámetro de polo a polo y 12.756 por el Ecuador.

Por ello tiene forma esférica, ligeramente achatada en los polos y ensanchada en el Ecuador.

La superficie terrestre es de 510 millones de Km² aproximadamente.

El volumen total de agua de la tierra se estima en 1.420 millones de Km³, incluyendo la contenida en ríos, lagos, hielo, océanos, atmósfera y el subsuelo.

El volumen total de la tierra es de 1.083 mil 320 millones de Km³.



El punto más alto de la tierra es el Monte Everest con 8.848 m. La mayor depresión es el Mar Muerto, un mar interior cuya superficie está a 399 m. bajo el nivel del mar.

Posee más de 6.000 millones de personas, la mitad de los cuales tiene menos de 25 años.

Da un giro completo alrededor del sol en 365 días, 6 horas, 9 minutos y 9 segundos (aproximadamente un año).

Gira sobre si misma en 23 horas, 56 minutos y 4 segundos (aproximadamente un día).

Su velocidad promedio en el universo es de 30 Km. por segundo.

Algunos sitios en Internet donde se puede encontrar información sobre el Día de la Tierra:

Earth Day. USINFO. Departamento de Estado (inglés)
http://usinfo.state.gov/gi/global_issues/environment/earth_day.html

EPA. Celebrate Earth Day, April 22 (inglés)
<http://www.epa.gov/earthday/>

Earth Day.gov. Portal for U.S. Government Events & Information (inglés)
<http://www.earthday.gov/>

Earth Day Network en español
<http://www.earthday.net/programs/international/espanol/default.aspx>

Official Site of the International Earth Day (ingles)
<http://www.earthsite.org/>

All about Earth Day. Wilderness Society (inglés)
<http://earthday.wilderness.org/history/>

Buena Salud (español)
<http://www.buenasalud.com/tierra/>